

Accordeurs d'instrument de musique professionnels

Tuning Set

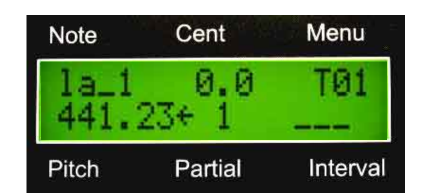
CTS-7-P
CTS-7-PE

Ultraprécis et doués d'une d'une excellente mémoire.



TUNING SET CTS-7-P
TUNING SET CTS-7-PE

En dépit de leurs dimensions maniables, ces appareils vous offrent des propriétés qui passaient il y a peu encore pour irréalisables dans cette catégorie de prix.

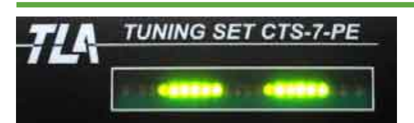


Le réglage très précis de la fréquence nominale.

La plage d'emploi de l'appareil comprend un ambitus de 9 ½ octaves. Elle commence par mi'' ou E'' (à env. 20 Hertz) et s'achève par sol#6 ou g#6 (à env. 14000 Hertz). Elle couvre ainsi la majeure partie du spectre auditif humain.

Le diapason peut être réglé de 220,00 à 88,00 Hertz par paliers de 0,01 Hz et les cents sont ajustables dans une plage comprise entre –99,9 et +99,9 cents par paliers de 0,1 cent. La précision s'avère alors supérieure à 0,1 cent (1/1000ème de demi-ton tempéré !).

Le réglage des sons partiels vous donne de précieux renseignements sur la composition des différents sons d'un instrument. L'ajustage d'intervalles parfaits a été intégré à l'intention des accordeurs d'orgue.



L'affichage stroboscopique de haute résolution

... sert à visualiser des accords avec une infinie précision en détectant ainsi des écarts de fréquence au 1/100ème de Herz près. Un filtre à pente « ultra-raide » est commuté pour séparer le son enregistré des bruits parasites. Ce procédé permet à l'appareil de continuer à fonctionner avec une fiabilité absolue même dans des registres critiques et en présence de bruits ambiants. Il vous est ainsi loisible d'utiliser encore l'accordeur TLA-TUNING-SET même dans les situations où l'audition est perturbée et d'autres accordeurs cessent tout affichage.



L'affichage par barre graphique

...sert à une visualisation grossière pour ne jamais perdre le sens de l'orientation

De vastes fonctions de mémorisation

Chaque instrument fait l'objet d'un ajustage spécial sur l'accordeur. Ces réglages y sont alors mémorisés au sein de programmes instrumentaux. Les programmes dédiés aux instruments les plus usuels, tels que le piano, le clavecin, l'orgue, les instruments historiques et la guitare sont préétablis sur l'accordeur à sa livraison. Il est également possible de se servir d'un programme instrumental pour enregistrer l'accord complet d'un instrument déjà accordé son après son au 0,1 cent près et de le mémoriser. Chaque accord est de ce fait exactement reproductible. Alors que 8 programmes instrumentaux sont incorporés, l'utilisateur peut en introduire lui-même 52 différents. Afin de réaliser des accords en trémolo, il lui est aussi possible de passer rapidement d'un programme instrumental à l'autre par la simple pression d'une touche.

La conception ergonomique de la commande fondée sur des fonctions automatiques



Vous pouvez activer toutes les fonctions à partir d'un clavier conçu selon des critères ergonomiques et composé de 5 touches.

Le ton d'écoute ainsi que les fonctions de recherche automatiques affectées au son, au diapason et au réglage des cents peuvent être activés et désactivés à tout moment durant l'accordage.

L'afficheur textuel à cristaux liquides LC (réglable sur l'allemand, l'anglais, le français ou l'italien) vous guide alors à travers les diverses applications si bien que vous pouvez vite employer l'accordeur TLA TUNING SET d'une façon routinière.



Tempéraments historiques

Les accordeurs sont dotés d'une capacité de mémorisation prévue pour 80 tempéraments. Les 28 tempéraments les plus courants sont déjà enregistrés tandis que les 52 autres peuvent être introduits par l'opérateur lui-même.

Transfert de données à destination et en provenance d'un micro-ordinateur individuel PC (uniquement sur le modèle CTS-7-PE)

Toutes les données mémorisées dans l'accordeur TUNING SET CTS-7-PE peuvent être transmises à un PC par une interface sérielle et y être de nouveau enregistrées. L'ensemble des fonctions principales peuvent être télécommandées par le biais de l'interface sérielle.

Thermocapteur (uniquement sur le modèle CTS-7-PE)

Une prise de connexion est aménagée sur l'accordeur TUNING SET CTS-7-PE pour raccorder un thermocapteur qui sert à mesurer la température ambiante et à la prendre en compte dans l'accordage de manière à pouvoir travailler indépendamment de ce facteur.

Livraison



Les accordeurs de TLA sont fabriqués en Allemagne. Ils sont livrés intégralement avec un chargeur et un mode d'emploi détaillé dans un coffret en hêtre massif. Un câble de transmission de données et un logiciel de PC sont compris dans les fournitures du modèle CTS-7-PE. La garantie octroyée sur les appareils est valable pendant une durée de 2 ans.